

CERTIFICATIONS DE NOS GANTS DE PROTECTION

Il est facile d'**identifier les normes des gants** puisqu'elles sont représentées par un **marquage CE spécifique**, clair et lisible. Mais pour cela, il faut comprendre à quoi elles correspondent.

La norme EN ISO 21420

Cette norme définit les exigences générales auxquelles le gant de protection doit répondre : utilisation, ergonomie, innocuité, ou encore marquage. Mais cette norme ne définit en aucun cas le niveau de protection du gant. Il s'agit en quelque sorte de la **réglementation de base des gants de protection** que des normes additionnelles viennent compléter en fonction du risque.

La norme EN 388

La **norme EN 388** correspond à une **protection contre les risques mécaniques** induits par l'utilisation d'une machine ou d'un outil : abrasion, coupure, déchirure, perforation. Un gant de manutention normé EN 388 offre différents niveaux de protection face à ces dangers spécifiques ; les gants anti-coupure protègent efficacement lors de l'utilisation d'une lame par exemple.

La norme EN 511

Les gants de sécurité normés **EN 511** apportent une **protection contre le froid**. Ainsi, les gants anti-froid offrent différents niveaux de résistance face au froid de convection, de contact et de perméabilité à l'eau. Ces gants sont une protection idéale pour les travaux en extérieur par température négative ou dans des zones de travail réfrigérées.

La norme EN 407

Face aux risques thermiques, des gants normés **EN 407** sont une barrière protectrice efficace contre la chaleur. Cette norme comprend des critères de résistance à :

- L'inflammabilité,
- La chaleur de contact,
- La chaleur de convection,
- La chaleur rayonnante,
- Aux petites et grandes projections de métal en fusion.

La norme EN 12477

La soudure a sa propre norme de gants de travail : EN 12477. En effet, les soudeurs ont besoin d'une protection efficace tout en ayant une grande dextérité pour une meilleure précision des gestes. Les gants de soudure normés **EN 12477** sont protecteurs face à plusieurs types d'opération de soudage, y compris TIG, et de découpage.

La norme pour le contact alimentaire

Lorsque l'on manipule des denrées alimentaires, porter des gants est vital pour ne pas altérer les aliments et protéger ceux qui vont les consommer. Les gants pour contact alimentaire sont identifiables par un logo représentant un verre et une fourchette. La réglementation de ces gants impose des matériaux particuliers et des tests spécifiques.

Les différents niveaux de performance définis par les normes sur les gants de protection

Les normes européennes permettent d'identifier la bonne protection du gant face aux risques encourus. **Une note indique en plus le niveau de performance du gant de protection**. Cette indication complémentaire permet de choisir la bonne résistance, pour une totale sécurité. Ainsi, la mention X indique une méthode de test non adaptée ou que le gant n'a pas bénéficié de test. Le niveau 0 signifie une performance nulle. Enfin, de 1 à 4 (voir 5 pour la résistance à la coupure EN388), la performance est d'un niveau allant de bon à excellent.